

## **В О П Р О С Ы**

### **для экзамена по внутренним болезням животных для студентов 4 курса (ССПВО) ФВМ**

1. История внутренних болезней животных как учебной дисциплины и научной специальности, структурно-логическая схема дисциплины, основные направления научно-исследовательской работы кафедры.
2. Общая и частная профилактика незаразных болезней животных. Диспансеризация, ее значение в профилактике незаразных болезней, методика проведения.
3. Основные законы (правила) и принципы ветеринарной терапии.
4. Средства и виды терапии. Этиотропная терапия, ее классификация и сущность.
5. Антибактериальная терапия и основы рационального применения антибиотиков, сульфаниламидов и нитрофуранов.
6. Патогенетическая и симптоматическая терапии, их классификация и сущность.
7. Неспецифическая стимулирующая терапия, ее классификация и сущность.
8. Терапия, регулирующая нейротрофические функции. Новокаиновые блокады при внутренних незаразных болезнях.
9. Физиотерапия: определение, классификация методов и их сущность.
10. Действие солнечного света на организм и его использование в животноводстве. Инфракрасное излучение: механизм действия, показания и противопоказания к применению.
11. Ультрафиолетовое излучение: механизм действия, источники, показания и противопоказания к применению.
12. Электротерапия: переменный и постоянный электрический ток в лечении и профилактике болезней.
13. Аэрозоле- и аэроионотерапия: механизм действия, источники, показания и противопоказания к применению.
14. Классификация болезней сердечно-сосудистой системы. Основные синдромы и симптомы.
15. Болезни перикарда (перикардит, водянка сердечной сорочки).
16. Миокардит.
17. Миокардоз, миокардиофиброз.

18. Классификация болезней органов дыхания. Основные синдромы и симптомы.

19. Болезни носа и придаточных полостей, гортани и трахеи (ринит, фронтит, гайморит, аэроцистит, ларингит, трахеит).

20. Бронхит.

21. Бронхопневмония.

22. Крупозная пневмония.

23. Метастатическая, аспирационная, ателектатическая и гипостатическая пневмонии.

24. Гиперемия и отек легких.

25. Эмфизема легких (альвеолярная и интерстициальная).

26. Болезни плевры (плеврит, гидроторакс, пневмоторакс).

27. Распространение, классификация, основные причины и профилактика болезней пищеварительной системы. Диетотерапия и ее сущность.

28. Болезни рта, глотки, пищевода (стоматит, фарингит, эзофагит, закупорка пищевода).

29. Классификация болезней преджелудков.

30. Гипотония и атония преджелудков.

31. Ацидоз, алкалоз рубца.

32. Тимпания рубца.

33. Переполнение рубца, закупорка книжки.

34. Травматический ретикулит и его осложнения.

35. Болезни желудка (гастрит, язвенная болезнь).

36. Гастроэнтероколит.

37. Классификация болезней желудка и кишечника с явлениями колик.

38. Острое расширение желудка.

39. Метеоризм кишечника, энтералгия.

40. Химостаз, копростаз.

41. Классификация болезней печени, основные синдромы и симптомы.

42. Гепатит.

43. Гепатоз (гепатодистрофия), цирроз.

44. Холангит, холецистит, желчекаменная болезнь.

45. Болезни брюшины (перитонит, асцит), панкреатит.

46. Болезни обмена веществ: классификация, распространение, особенности диагностики, экономический ущерб, профилактика.

47. Кетоз.

48. Алиментарная дистрофия, ожирение.
49. Миоглобинурия лошадей.
50. Остеодистрофия, гипомагниевая тетания.
51. Болезни крови: определение, распространение, экономический ущерб, классификация, основные синдромы
52. Постгеморрагическая, гемолитическая анемии.
53. Гипопластическая и апластическая анемия.
54. Дифференциальная диагностика анемий (постгеморрагической, гемолитической, гипопластической, апластической).
55. Геморрагические диатезы: гемофилия, тромбоцитопения, гиповитаминоз К.
56. Геморрагические диатезы: гиповитаминоз С, кровопятнистая болезнь.
57. Болезни иммунной системы: определение, распространение, экономический ущерб, классификация, основные синдромы.
58. Аутоиммунные болезни.
59. Иммунные дефициты.
60. Аллергические болезни.
61. Болезни мочевыделительной системы: классификация, основные синдромы, профилактика.
62. Нефрит, пиелонефрит.
63. Нефроз, нефросклероз.
64. Уроцистит, уретрит.
65. Мочекаменная болезнь.
66. Хроническая гематурия крупного рогатого скота.
67. Болезни нервной системы: распространение, классификация, основные синдромы.
68. Солнечный и тепловой удар.
69. Гиперемия и анемия головного мозга.
70. Органические болезни нервной системы: энцефалит, миелит, менингит.
71. Дифференциальная диагностика и принципы лечения функциональных болезней нервной системы: эпилепсии, эклампсии и тетании.
72. Функциональные болезни нервной системы: стресс.
73. Болезни молодняка: классификация, распространение и экономический ущерб. Особенности естественной резистентности и иммунной реактивности молодняка.
74. Антенатальная гипотрофия молодняка.
75. Диспепсия молодняка.

76. Молозивный токсикоз новорожденных животных.
77. Дифференциальная диагностика респираторных болезней и принципы лечения молодняка при бронхопневмонии.
78. Периодическая тимпания и безоарная болезнь молодняка.
79. Токсическая гепатодистрофия молодняка, беломышечная болезнь.
80. Рахит.
81. Беломышечная болезнь.
82. Паракератоз.
83. Гипомикроэлементозы молодняка (гипокобальтоз, гипокупроз, энзоотическая атаксия ягнят).
84. Гиповитаминозы группы В (В<sub>1</sub>, В<sub>5</sub>) у молодняка.
85. Гиповитаминозы группы В (В<sub>6</sub>, В<sub>9</sub>, В<sub>12</sub>) у молодняка.
86. Алиментарная анемия, гемолитическая болезнь молодняка.
87. Возрастные иммунодефициты молодняка.
88. Эндемический зоб.
89. Сахарный диабет.
90. Несахарный диабет.
91. Разработать комплексное лечение коровы, больной экссудативным перикардитом.
92. Разработать комплексное лечение лошади, больной миокардитом.
93. Разработать комплексное лечение коровы, больной миокардозом.
94. Разработать комплексное лечение свиньи, больной эндокардитом.
95. Разработать комплексное лечение лошади, больной острым бронхитом.
96. Разработать комплексное лечение теленка, больного бронхопневмонией.
97. Разработать комплексное лечение бычка, больного крупозной пневмонией.
98. Разработать комплексное лечение лошади при отеке легких.
99. Разработать комплексное лечение лошади, больной альвеолярной эмфиземой легких
100. Разработать комплексное лечение коровы при эзофагите на почве закупорки пищевода.
101. Разработать комплексное лечение коровы при гипотонии рубца.

102. Разработать комплексное лечение коровы при ацидозе рубца.
103. Разработать комплексное лечение коровы при газовой тимпании рубца.
104. Разработать комплексное лечение коровы при пенистой тимпании рубца.
105. Разработать комплексное лечение коровы при переполнении рубца и закупорке книжки.
106. Разработать комплексное лечение коровы, больной травматическим ретикулитом, осложненным перитонитом.
107. Разработать комплексное лечение подсвинка, больного гастроэнтеритом.
108. Разработать комплексное лечение свиноматки, больной язвенной болезнью желудка
109. Разработать комплексное лечение лошади при остром расширении желудка.
110. Разработать комплексное лечение лошади при копростазе.
111. Разработать комплексное лечение подсвинка, больного гепатитом.
112. Разработать комплексное лечение коровы, больной жировым гепатозом.
113. Разработать комплексное лечение собаки при асците на почве цирроза печени.
114. Разработать комплексное лечение молочной коровы, больной кетозом.
115. Разработать комплексное лечение коровы, больной остеодистрофией.
116. Разработать комплексное лечение собаки, больной пиелонефритом.
117. Разработать комплексное лечение собаки при уроцистите, осложнённом мочекаменной болезнью.
118. Разработать комплексное лечение лошади, больной менингоэнцефалитом
119. Разработать комплексное лечение телёнка при тепловом ударе.
120. Разработать лечебно-профилактические мероприятия у телят при транспортном стрессе и возникшем при этом иммунодефиците.
121. Разработать комплексное лечение собаки, больной сахарным диабетом.
122. Разработать комплексное лечение козленка при эндемическом зобе.

123. Разработать лечебно-профилактические мероприятия при железодефицитной анемии у поросят.

124. Разработать комплексное лечение свиноматки при постгеморрагической анемии в результате осложнения язвенной болезни внутрижелудочным кровотечением.

125. Разработать комплексное лечение свиньи при лекарственной аллергии.

126. Разработать комплексное лечение поросёнка, больного токсической гепатодистрофией.

127. Разработать комплексное лечение телёнка при периодической тимпании рубца.

128. Разработать комплексное лечение ягнят, больных энзоотической атаксией.

129. Разработать комплексное лечение телёнка при С-геморрагическом диатезе

130. Разработать комплексное лечение поросят при полигиповитаминозе витаминов группы В (В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, В<sub>5</sub>, В<sub>6</sub>, В<sub>9</sub>, В<sub>12</sub>).

131. Разработать комплексное лечение телёнка, больного токсической диспепсией.

132. Разработать комплексное лечение телёнка, больного рахитом.

133. Разработать комплексное лечение поросят, больных паракератозом и гиповитаминозом А.

134. Разработать комплексное лечение ягнёнка при беломышечной болезни.

135. Разработать комплексное лечение телёнка при молозивном токсикозе.

Зав.кафедрой внутренних  
незаразных болезней

М.В. Богомольцева